

# 等离子电浆锌合金抛光设备 巴南区锌合金抛光设备 八溢一键操作

产品名称	等离子电浆锌合金抛光设备 巴南区锌合金抛光设备 八溢一键操作
公司名称	东莞市八溢自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇林村社区田心41号
联系电话	15282129198

## 产品详情

### 为什么锌合金都需要表面涂层

锌合金虽然有很多优势、但锌合金比较活泼、在常温下容易给空气中的水、氧气的发生氧化、导致锌合金表面腐蚀、脱落、变形、导致锌合金零件组织腐蚀变化、丧失它的功能、使用锌合金都需要用涂层来防护锌合金直接和空气接触。涂层可以是烤漆、可以是水镀涂层、也可以是真空镀膜涂层。

八溢自动化设备有限公司主要是生产的等离子锌合金抛光设备、可以有效对锌合金抛光、去毛刺、环保无污染、环境干净舒适、无粉尘、无噪音，是当今理想的抛光设备。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市八溢自动化设备有限公司

### 锌合金的工艺流程：

用压铸机将锌合金加热到融化状态、大概为450度左右，调整好模温、等参数即可开始压铸作业

1.压铸毛坯，去边料，待压铸产品出来后去掉排气口或合模线上的飞边。

2.冷却冲水口，模具压铸完成后冷却成型的过程。

3.批锋处理，是将锌合金产品去掉大毛边、批锋。

5.抛光，是件锌合金有表面要求的部分、抛光、打磨、让这些表面光亮平滑

6.电镀，是指锌合金的后期处理、让锌合金表面既有好看的外表，又有防止锌合金氧化延长锌合金使用寿命。

八溢自动化设备有限公司生产的等离子锌合金抛光设备、环保无污染、环境干净舒适、无粉尘、无噪音，是当今理想的抛光设备。

### 铁对锌合金的性能影响

1、铁与铝发生反应形成 $Al_5Fe_2$ 金属间化合物，造成铝元素的损耗并形成浮渣。

2、在压铸件中形成硬质点，影响后加工和抛光。

3、增加合金的脆性。

铁元素在锌液中的溶解度是随温度增加而增加，每一次炉内锌液温度变化都将导致铁元素过饱和（当温度下降时），或不饱和（当温度上升时）。当铁元素过饱和时，处于过饱和的铁将与合金中铝发生反应，结果是造成浮渣量增加。当铁元素不饱和时，合金对锌锅的腐蚀将会增强，以回到饱和状态。两种温度变化的一个共同结果是最终造成对铝元素的消耗，形成更多的浮渣。

八溢自动化设备有限公司主要是生产的等离子锌合金抛光设备、环保无污染、环境干净舒适、无粉尘、无噪音，是当今理想的抛光设备。